



Student Information Networking

Algemene vergadering

Aanwezig: Jorge Schrauwen (sjorge), Kim Valgaeren (kampo), Hans Broeckx (hbro), Tim Diels (limyreth), Jan Wolput (ciary), Adriaan Baelus (abaelus), Dennis Greif (denito), Erwin Staepelaere (shinso), Laurens Vanderhoven (goofy), Ken Gypen (glider), Maikel Punie (cereal)

Afwezig: /

Verontschuldigd: /

Datum: 28 / 09 / 2009

1 Vorig verslag

- De PDU terug in werking stellen is niet gebeurd.
- Het nieuwe CGI-kill-script ontworpen door goofy moet opgeroepen worden in de cron file van SinControl ipv waar deze nu wordt opgeroepen.
- Cereal heeft een script geschreven om te kijken hoeveel inschrijvingen er zijn, en hoeveel er nog gevalideerd moeten worden.
- Er is nog altijd geen expired-user-script. Dit moet dringend (voor 1 oktober) gemaakt worden.
- Policies moeten nog aangepast worden.
- Er is nog een s-nummer met 2 users. Deze zou met het nieuwe script geen van beiden kunnen verlengen. We gaan een mail van de user afwachten. Update: dit is intussen correct afgehandeld.
- Nieuwe services:
 - o Bitlbee = no-go
 - o Oracle = no-go
 - o *sql = no-go
 - o Mono = no-go (zou niet compatibel zijn met wat wordt gemaakt in de lessen)
 - o Webdav (todo sjorge)
 - o Installatron = no-go
 - o De rest was ok
- Targa is operationeel.
- Migratie van documentatie in forum naar plain text is in orde.
- Enigma: CPU die er is bijgestoken er terug uithalen om zo hopelijk Enigma verder te kunnen gebruiken.
- Taskfreak draait goed en is al goed in gebruik geweest.
- De KHK verwacht een PR-verantwoordelijke voor contacten met SIN. Hbro biedt zich hiervoor aan.
- Updates: iedereen update zijn eigen toegewezen services.
- Het verslag wordt tevens goedgekeurd.

2 Toledo lessen

Deze gaan door op dinsdag 6 oktober 2009, telkens in blokken van 1 uur, met afwisselend uitleg en de mogelijkheid tot vragenstelling.

3 Vervanging hoofdswitch

Dit wordt een HP ProCurve Switch 2510 Series. En zal ongeveer 500 EUR kosten. De switch is nog niet besteld, daarvoor moeten we eerst Guy Geeraerts nog eens mailen ter bevestiging.

4 BBQ

Er wordt voorgesteld om dit vanaf nu jaarlijks te houden, met de alumni's. Volgende keer zouden gasten wel moeten bevestigen dat ze komen. De betaling hiervan is naar horen zeggen (en ook na eigen controle) in orde.

5 Rack

De betaling hiervan is online gebeurd. De ingebruikname ervan wordt gekoppeld met de migratie en vervanging van de hoofdswitch, om maar éénmaal onbereikbaar te zijn.

6 Juniors

Omdat deze vergadering werd bijgewoond door maar liefst 4 nieuwe juniors, zijn hierbij enkele verwachtingen van hen.

- Regelmatig op IRC iets laten horen (bij voorkeur met combinatie irssi/screen idlen).
- SIN e-mails lezen.
- Foto van zichzelf insturen voor de medewerkers pagina.
- Elke junior wordt een juniorproject toegewezen.

Meer info over het juniortraject valt te lezen in een plain text document gebaseerd op de informatie van het forum. Voor de exacte locatie hiervan kan men best eventjes mailen of ernaar vragen op IRC.

Ciary heeft interesse in PHP en wordt daardoor aan SinControl toegewezen. Ook adriaan toont hier interesse voor en mag dus ook meewerken hieraan. Zij kunnen verdere informatie hierover verkrijgen bij cereal, die hen werk zal bezorgen.

7 Virtualisatie

Dit is een uitstekend junior project voor shinso, om op deze manier zijn kennis van virtualisatie te tonen/bewijzen aan de staff.

De opdracht is: uitzoeken wat de mogelijkheden zijn om een betere interne structuur te verkrijgen voor SIN.

Requirements:

- *Keep It Simple*
- Overdraagbaar
- Onderhoudbaar
- Goed gedocumenteerd

Hiervoor krijgt shinso de volgende info:

- Specificaties van alle servers
- Info over de huidige structuur van SIN

CentOS is mogelijk iets om over na te denken.

Cereal en sjorge raden aan om respectievelijk van mysql op swan en de fileserver op bambi af te blijven.

Tegen vrijdag 2 oktober 2009 verwachten we een documentje met OS requirements, enz.

8 Relatie met Atomos

De accounts van de praesidia kenmerken zich door een hoog storage verbruik, redelijk veel bandbreedte verbruik, en toch zijn ze er telkens weer snel bij om te klagen.

Dit kan zo niet verder, dus de volgende keer dat er geklaagd wordt, klinkt ons standpunt "alles of niets".

9 Users verwijderen

Een user verwijderen is een kwestie van de user uit de database te verwijderen en daarna zijn home directory verwijderen. Om de home directory te verwijderen zou men gebruik maken van een script dat gebruikersloze home directories zou opsporen en verwijderen; het script moet dan ook absoluut bug free zijn.

Cereal maakt hiervoor een cron task daarna.

10 Promotie limyreth

Limyreth heeft zich bewezen tijdens zijn junior-periode en wordt daardoor vlot gestemd tot officieel stafflid.

Proficiat, Tim!

11 Varia

Verantwoordelijkheden services

Er is een blad rondgegaan waarop iedereen heeft geschreven over welke services hij wilt verantwoordelijk zijn. Een update hiervan is binnenkort te vinden op </home/staff/algemeen/handleidingen/organization/services>.

Buitewerkingstelling servers

Padawan verwekt teveel hitte, dus deze wordt op non-actief gezet.

Enigma heeft enkele weken geleden mankementen aangetoond als mailserver en staat ook op non-actief.

IPv6

De KHK heeft blijkbaar een IPv6 range. Om up to date te blijven met de laatste technologieën, zou een IPv6-range niet onaardig staan bij SIN. Daarom gaat sjorge een IPv6-range aanvragen bij Erik Thijs.

Voorstel tot herontwerp serverpark

Enkele weken terug heeft cereal een voorstel rondgemaild om de servers van SIN te herschikken. We zouden hierbij één IP toewijzen aan de services-server, en één IP aan een shell server voor de users. Voordeel hiervan is dat we ten eerste geen gateway-server meer nodig hebben, maar ook dat de services beschikbaar blijven als de shell server down zou gaan. Shinso merkt nog op da Xen absoluut niet performant is.

Volgende vergaderingen

Dit puntje is duidelijk niet besproken op de vergadering, en zal dan ook verder besproken worden op een volgende vergadering, op uitnodiging van de voorzitter.